

2022—2017学年度第二学期阶段测试（一）九年级化学试题及答案

1.

下列物质加入水中，不能形成溶液的是

- A. 蔗糖 B. 硝酸钾 C. 植物油 D. 高锰酸钾

2.

鱼胆破后会使得鱼肉粘上难溶于水的胆汁酸(一种酸)而变苦，要减少这种苦味。用来洗涤的最佳物质是

- A. 水 B. 纯碱 C. 食盐 D. 食醋

3.

下列有关物质用途的说法中，错误的是

- A. 干冰用于人工降雨 B. 用氢氧化钠改良酸性土壤
C. 小苏打用于治疗胃酸过多 D. 用稀盐酸除去铁器表面的锈渍

4.

下图所示的实验操作中，正确的是()



- A. 用水吸收CO₂ B. 向试管中倾倒液体试剂 C. 蒸发食盐水 D. 测定溶液的pH

5.

下列选项中物质的名称、俗称、化学式一致的是

- A. 碳酸钠 小苏打 Na₂CO₃ B. 氢氧化钠 纯碱 NaOH
C. 乙醇 酒精 CH₃OH D. 氢氧化钙 消石灰 Ca(OH)₂

6.

下列物质分别能与稀盐酸、稀硫酸、氯化铜溶液反应并观察到不同实验现象的是

- A. 氢氧化钡溶液 B. 碳酸钠溶液 C. 氯化钾溶液 D. 硝酸钡溶液